

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

VARIOFACE模块，带弹簧接线和D-SUB孔式接头，可安装在NS 35/7.5导轨上，9位



优势

- 9位 ... 50位
- 弹簧连接技术
- 符合IEC 60807-2
- 1:1 连接

商业数据

| | |
|-------------|-----------------|
| 订货号 | 2293666 |
| 包装单位 | 1 pc |
| 最小订货量 | 1 pc |
| 销售关键代码 | DK21A2 |
| 产品关键代码 | DK21A2 |
| 目录页面 | 页码308 (IF-2011) |
| GTIN | 4017918120566 |
| 单件重量 (含包装) | 72.1 g |
| 单件重量 (不含包装) | 72.1 g |
| 原产地 | DE |

UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块

2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>



技术数据

产品属性

| | |
|------|------|
| 产品类型 | 接口模块 |
| 位数 | 9 |

绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

| | |
|-------|-------|
| 绝缘 | 功能性绝缘 |
| 过电压类别 | II |
| 污染等级 | 2 |

电气特性

| | |
|-------------|-----------|
| 标称工作电压 (AC) | ≤ 30 V AC |
| 标称工作电压 (DC) | ≤ 60 V DC |
| 电流 (每分支) | ≤ 2.5 A |
| 电流 (总电流) | ≤ 22.5 A |

电气间隙和爬电距离

| | |
|--------|----------------------|
| 额定绝缘电压 | 125 V |
| 额定过电压 | 1.2 kV (1.2 / 50 μs) |

连接数据

接口1 (控制层)

| | |
|---------|-------------|
| 连接符合标准 | IEC 60807-2 |
| 连接方式 | D-SUB孔式插座板 |
| 螺纹 | UNC 4-40 |
| 连接量 | 1 |
| 位数 | 9 |
| 插 / 拔周期 | > 500 |
| 针距 | 2.74 mm |

接口2 (现场侧)

| | |
|--------------|---|
| 连接方式 | 回拉式弹簧连接 |
| 剥线长度 | 7.5 mm |
| 位数 | 10 |
| 刚性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 2.5 mm ² |
| 柔性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 1.5 mm ² |
| | 0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头) |
| | 0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料套管的冷压头) |
| 可连接导向横截面 AWG | 24 ... 14 |
| 针距 | 5.08 mm |

信号处理

| | |
|------|---|
| 状态显示 | 否 |
|------|---|

尺寸

产品尺寸

| | |
|----|---------|
| 宽度 | 53 mm |
| 高度 | 45 mm |
| 深度 | 49.7 mm |

材料规格

| | |
|--------|---------------|
| 颜色 | 绿色 (RAL 6021) |
| 外壳绝缘材料 | PVC |

环境和真实条件

环境条件

| | |
|--------------|------------------|
| 保护等级 (模块) | IP20 |
| 保护等级 (安装位置) | ≥ IP54 |
| 环境温度 (运行) | -20 °C ... 50 °C |
| 环境温度 (存放/运输) | -20 °C ... 70 °C |
| 海拔 | ≤ 2000 m |

认证

UKCA

| | |
|----|--------|
| 证书 | UKCA合规 |
|----|--------|

标准和规范

电气间隙和爬电距离

| | |
|-------|----------------|
| 标准/规程 | EN IEC 60664-1 |
|-------|----------------|

安装

| | |
|------|---------|
| 安装类型 | DIN导轨安装 |
| 安装位置 | 任意 |

说明

| | |
|--------|--|
| 操作注意事项 | 必须遵守安装指南的规范 (见下载) , 确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时 , 必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。 |
|--------|--|

UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块

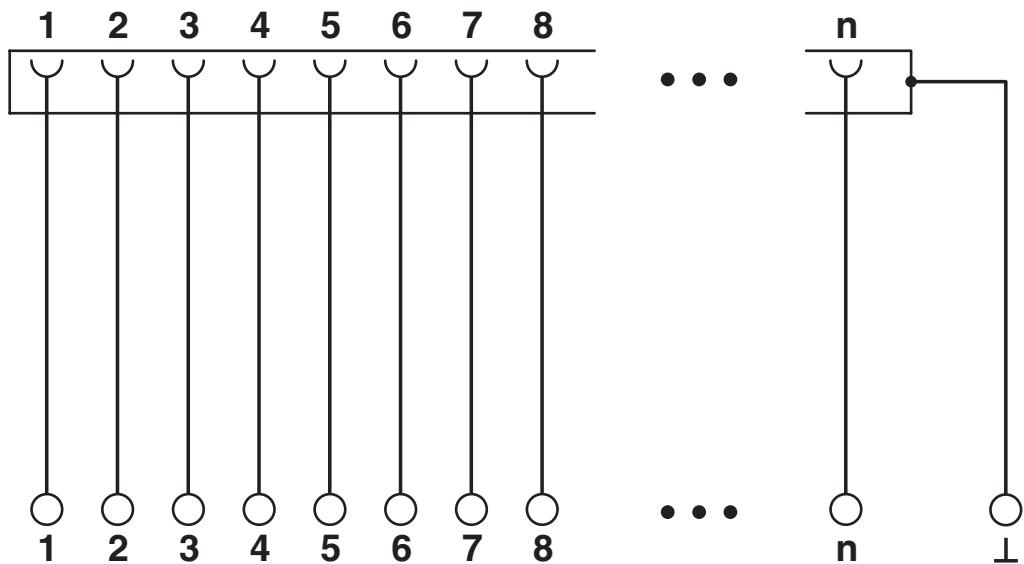
2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>



图纸

电路图



UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块

2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>



分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn